

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 35,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	6,415	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - łazienka i przed piecami obmiar = 5,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m ²	r-g	5,253	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 2,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	3,312	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach obmiar = 39,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m ²	r-g	37,776	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
5	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 39,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m ²	r-g	29,867	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272m ³ /m ²	m ³	1,070	0,00000		0,000	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085kg/m ²	kg	3,345	0,00000		0,000	
4*		drewno opałowe 0,15kg/m ²	kg	5,903	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387m-g/m ²	m-g	1,523	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,012	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 39,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	2,361	0,00000	0,000		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	8,264	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,008	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,012	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 35,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	4,990	0,00000	0,000		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m ²	kg	290,466	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,356	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,356	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 35,64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395r-g/m ²	r-g	14,078	0,00000	0,000		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09m ² /m ²	m ²	38,848	0,00000		0,000	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0,25kg/m ²	kg	8,910	0,00000		0,000	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m ²	kg	3,564	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,203	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,146	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
9	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami obmiar = 27,18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0826r-g/m	r-g	2,245	0,00000	0,000		
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16m/m	m	31,529	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m	kg	0,815	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,0004m-g/m	m-g	0,011	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,0004m-g/m	m-g	0,011	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 5,71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521r-g/m ²	r-g	5,436	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02m ² /m ²	m ²	5,824	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m ²	kg	27,123	0,00000		0,000	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m ²	kg	2,284	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m ²	m-g	0,180	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,027m-g/m ²	m-g	0,154	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
11	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 11,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m	r-g	4,756	0,00000	0,000		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02m/m	m	11,832	0,00000		0,000	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685kg/m	kg	7,946	0,00000		0,000	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048kg/m	kg	0,557	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0021m-g/m	m-g	0,024	0,00000			0,000
7*		środek transportowy 0,0011m-g/m	m-g	0,013	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
12	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończonych obmiar = 1,6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	4,416	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1m ² /m ²	m ²	1,600	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,600	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 7,5%(od M)	%	7,500	0,00000		0,000	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,080	0,00000			0,000
6*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,096	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
13	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z trzema zawiasami, dwoma zamkami i wizjerem, obrobieniem szpalet wewnętrznych i zewnętrznych z pomalowaniem w kolorze istniejącym od strony klatki schodowej. obmiar = 1,8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,9r-g/m ²	r-g	7,020	0,00000	0,000		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 1m ² /m ²	m ²	1,800	0,00000		0,000	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1m ² /m ²	m ²	1,800	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 11,5%(od M)	%	11,500	0,00000		0,000	
5*		-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,072	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
14	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania obmiar = 10,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	1,365	0,00000	0,000		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143kg/m ²	kg	1,502	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
15	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07r-g/szt.	r-g	8,560	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek okiennych z szyldami obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/szt.	r-g	4,240	0,00000	0,000		
2*		-- M -- klameczki okienne z szyldem 1szt./szt.	szt.	8,000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
17	analogia	Montaż nawiewników okiennych z wykonaniem otworów w oknach z PCV wg zaleceń producenta urządzenia obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,18r-g/szt	r-g	2,360	0,00000	0,000		
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1szt/szt	szt	2,000	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
18	KNR 2-15 0223-02 analogia	Demontaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,87*0,955=0,83085r-g/kpl.	r-g	0,831	0,00000	0,000		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05m-g/kpl.	m-g	0,050	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
19	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 2,4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,681r-g/m ²	r-g	1,634	0,00000	0,000		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,006	0,00000		0,000	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,049	0,00000		0,000	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,005	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,0449m-g/m ²	m-g	0,108	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
20	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie lamperii obmiar = 6,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49r-g/m ²	r-g	3,185	0,00000	0,000		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,43ark./m ²	ark.	2,795	0,00000		0,000	
3*		benzyna 0,5dm ³ /m ²	dm ³	3,250	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
21	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaków obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,04r-g/szt.	r-g	1,040	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
22	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	2,040	0,00000	0,000		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	6,000	0,00000		0,000	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07kg/szt.	kg	6,210	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /szt.	m ³	0,015	0,00000		0,000	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1szt./szt.	szt.	3,000	0,00000		0,000	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
23	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek -w tym progi aluminiowe do łazienki obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75r-g/szt.	r-g	1,500	0,00000	0,000		
2*		-- M -- progi drzwiowe aluminiowe 1szt./szt.	szt.	2,000	0,00000		0,000	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06kg/szt.	kg	0,120	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
24	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, obmiar = 39,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m ²	r-g	21,643	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,087	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	55,090	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,197	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,394	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,0000	0,00000	0,00000
25	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 78,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m ²	r-g	28,860	0,00000	0,000		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m ³ /m ²	m ³	0,172	0,00000		0,000	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4kg/m ²	kg	109,200	0,00000		0,000	
4*		piasek do zapraw 0,005m ³ /m ²	m ³	0,390	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,780	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,00000	0,00000
26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 78,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	6,240	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	17,160	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,016	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,023	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,00000	0,00000
27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 39,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	2,361	0,00000	0,000		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	8,264	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,008	0,00000			0,000
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,012	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,0000	0,00000	0,00000
28	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 39,35 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	4,997	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm ³ /m ²	dm ₃	11,726	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
29	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 78,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127r-g/m ²	r-g	9,906	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm ³ /m ²	dm ₃	22,308	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
30	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 20,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,318r-g/m ²	r-g	6,570	0,00000	0,000		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm ³ /m ²	dm ₃	5,351	0,00000		0,000	
3*		klej kostny 0,005kg/m ²	kg	0,103	0,00000		0,000	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	61,980	0,00000		0,000	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,500	0,00000		0,000	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,006	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
31	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia/ fartuch kuchni + łazienka / obmiar = 9,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,635r-g/m ²	r-g	6,255	0,00000	0,000		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ₃	1,773	0,00000		0,000	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	dm ₃	0,837	0,00000		0,000	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043dm ³ /m ²	dm ₃	0,424	0,00000		0,000	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	dm ₃	0,975	0,00000		0,000	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0,517dm ³ /m ²	dm ₃	5,092	0,00000		0,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,039	0,00000		0,000	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,483ark./m ²	ark.	4,758	0,00000		0,000	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
32	KNR 19-01 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału, obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45r-g/szt.	r-g	2,900	0,00000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
33	KNR 4-01 1214-02 analogia	Mycie trzonu kuchennego i pieca obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/szt	r-g	0,540	0,00000	0,000		
2*		-- M -- Srodki myjące 500 ml 1,7ml/szt	ml	3,400	0,00000		0,000	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
34	KNR-W 4-01 1010-10	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne bez otworów obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,74r-g/szt.	r-g	1,480	0,00000	0,000		
2*		-- M -- płyty kuchenne bez otworów 1szt./szt.	szt.	2,000	0,00000		0,000	
3*		glina surowa zduńska 0,005m ³ /szt.	m ³	0,010	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
35	KNR-W 4-01 1010-12	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - piekarnik obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,02r-g/szt.	r-g	2,020	0,00000	0,000		
2*		-- M -- piekarnik 1szt./szt.	szt.	1,000	0,00000		0,000	
3*		glina surowa zduńska 0,007m ³ /szt.	m ³	0,007	0,00000		0,000	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
36	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej pozytywnej Opini Kominarskiej obmiar = 1 lokal	lokal					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Opinia Kominiarska 1szt/lokal	szt	1,000	0,00000		0,000	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
37	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,20 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86r-g/m ³	r-g	1,032	0,00000	0,000		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5m-g/m ³	m-g	0,600	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000
38	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 1,20 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=0,18m-g/m ³	m-g	0,216	0,00000			0,000
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar robót: Spytki 1A m 12

montaż instalacji wod-kan, gaz.

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników, kształtek i armatury. Zaprawienie bruzd, przebić z instalacjami. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.**

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb	-	-	-
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb	-	-	-
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt	-	-	-
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt	-	-	-
5	Podejście pod gazomierz – 1szt	-	-	-
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt	-	-	-
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal	-	-	-
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		2	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., boj., pry, wc., um. prl.)		10	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		1	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		-	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		-	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		2	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		4	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		1	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		4	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).		1	
Razem				
C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb	-	-	-
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb	-	-	-
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb	-	-	-
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb	-	-	-
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb	-	-	-
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
Razem				
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2- palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)	-	-	-
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt	-	-	-
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt		1	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt	-	-	-
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: **Spytki 1A m 12** - remont instalacji elektrycznej

Zakres robót:

Remont 100% wymiany:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych z zaprawieniem bruzd. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

Materialy:

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 301 B 10-20A(na obwód) wraz z obudową + 1szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		2	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		5	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne		3	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her.+boj.+pral.)+ 1 wył. różnicowo-prądowy.		6	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt	-	--	-
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa	-	-	-
	Razem			
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		3	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		5	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		3	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonek 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		4	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				